

オブジェクト別搭載プロパティ申告書

本申告書は「【C22】プロパティ値の範囲処理仕様」および「【C23】機器オブジェクトクラス別処理仕様」、
「【C24】プロファイルオブジェクトスーパークラス処理仕様」、「【C24】ノードプロファイルクラス処理仕様」のエビデンスである。
ユーザ定義オブジェクトについては、少なくとも機器スーパークラスから継承しているプロパティについて、搭載プロパティ申告書への記載は必須である。

また、SetI, SetC, Get, INF_REQ欄については、受信して処理する機能がある場合に○を付ける。INFC, INF, 状態時アナウンス欄については、送信する機能がある場合に○を付ける。

ここで、INF欄は、

- ・状態時アナウンスに○がある場合は、(条件によっては送信しない場合でも)必ず○を付ける。
- ・自発的にINFを送信する場合にも○を付ける。
- ・INF_REQへの応答INFしか送信しない場合は○を付けない。

注)「EPCコード」欄記載の数字はHEX。0x##の##部分のみの記載で可。

クラス名 **蓄電池** オブジェクトコード **0x027D01**

プロパティ名称	EPCコード	搭載値域	サイズ(Byte)	アクセスルール	サービス搭載状況 (搭載分に○記載)						状態時アナウンス	備考
					SetI	SetC	Get	INF_REQ	INFC	INF		
動作状態	0x80	ON :0x30 OFF:0x31	1	Set/Get	○	○	○	○			○	
設置場所	0x81	0x00~0xFF (ただし0x01~0x07は除く)	1	Set/Get	○	○	○	○			○	初期値: 0xFF
規格Version情報	0x82	0x00004B00 (Release K)	4	Get			○	○				
識別番号	0x83	1バイト目 :0xFE 2~4バイト目 :メーカーコード 5~17バイト目:ユニークID ユニークID(13バイト)は、製造番号を使用する(12バイトASCII)+0' (0x30)	17	Get			○	○				
異常発生状態	0x88	異常発生有:0x41 異常発生無:0x42	1	Get			○	○			○	
メーカーコード	0x8A	0x000104	3	Get			○	○				
商品コード	0x8C	・PCS:A____(6桁) ・蓄電池:CANデータ(0x381の0xC170)(1桁)+____(スペース5桁) 尚、_はスペース	12	Get			○	○				
製造番号	0x8D	1~6バイト目:PCS Revision Number 7~12バイト目:電池ユニットRevision number ・PCS製造番号は個別に設定可能とする。 ・電池ユニット製造番号CANデータ(0x381の0x0010)で取得する。	12	Get			○	○				
製造年月日	0x8E	製造年月日 YYYY/MM/DD YYYY:0x07D0~0x0833(2000~2099) MM :0x01~0x0C(1~12) DD :0x01(1)	4	Get			○	○				
現在時刻設定	0x97	現在時刻 hh:mm hh:0x00~0x17(0~23) mm:0x00~0x3B(0~59)	2	Set/Get	○	○	○	○				
現在年月日設定	0x98	現在年月日 YYYY/MM/DD YYYY:0x07D0~0x0833(2000~2099) MM :0x01~0x0C(1~12)	4	Set/Get	○	○	○	○				
積算運転時間	0x9A	日固定とする。(時分秒は非対応) 24時間で日カウント+1とする。 1バイト目:0x44 2-5バイト:0x00000000~0xFFFFFFFF	5	Get			○	○				
状態アナウンスプロパティマップ	0x9D	0x07 80 81 88 AA AB CF DA	8	Get			○	○				
Setプロパティマップ	0x9E	0x80 81 97 98 A7 AA AB DA EB EC F0 F2 F4 F5 F7 FB ↓ 0x10 81 0180 00 80 80 00 86 02 00 24 C4 40 00 00 00	17	Get			○	○				
Getプロパティマップ	0x9F	0x35 80 81 82 83 88 8A 8C 8D 8E 97 98 9A 9D 9E 9F A0 A1 A2 A3 A4 A5 A7 A8 A9 AA AB C8 C9 CF D0 D2 D3 D6 DA DB E2 E4 E5 E6 EB EC F0 F1 F2 F3 F4 F5 F6 F7 F8 F9 FA FB ↓ 0x35 A5 85 E5 A5 C4 C4 E0 86 97 94 A7 E4 41 03 03 12	17	Get			○	○				
AC実効容量(充電)	0xA0	0x00000000~0x3B9AC9FF (0~999,999,999Wh)	4	Get			○	○				
AC実効容量(放電)	0xA1	0x00000000~0x3B9AC9FF (0~999,999,999Wh)	4	Get			○	○				
AC充電可能容量	0xA2	0x00000000~0x3B9AC9FF (0~999,999,999Wh)	4	Get			○	○				

AC放電可能容量	0xA3	0x00000000~0x3B9AC9FF (0~999,999,999Wh)	4	Get				○	○									
AC充電可能量	0xA4	0x00000000~0x3B9AC9FF (0~999,999,999Wh)	4	Get				○	○									
AC放電可能量	0xA5	0x00000000~0x3B9AC9FF (0~999,999,999Wh)	4	Get				○	○									
AC放電下限設定	0xA7	0x00~0x64 (0~100%)	1	Set/Get	○	○	○	○										
AC積算充電電力量計測値	0xA8	0x00000000~0x3B9AC9FF (0~999,999,999kWh)	4	Get				○	○									
AC積算放電電力量計測値	0xA9	0x00000000~0x3B9AC9FF (0~999,999,999kWh)	4	Get				○	○									
AC充電量設定値	0xAA	0x00000000:未設定 0x00000000~0x3B9AC9FF (0~999,999,999kWh)	4	Set/Get	○	○	○	○					○	○				
AC放電量設定値	0xAB	0x00000000:未設定 0x00000000~0x3B9AC9FF (0~999,999,999kWh)	4	Set/Get	○	○	○	○					○	○				
最小最大充電電力値	0xC8	最小充電電力値:0x00000000(0)固定 最大充電電力値:0x00000000~0x3B9AC9FF (0~999,999,999)	8	Get				○	○									
最小最大放電電力値	0xC9	最小放電電力値:0x00000000(0)固定 最大放電電力値:0x00000000~0x3B9AC9FF (0~999,999,999)	8	Get				○	○									
運転動作状態	0xCF	急速充電 : - 充電 : 0x42 放電 : 0x43 待機 : 0x44 テスト : - 自動 : 0x46 再起動 : - 実効容量再計算処理: - その他 : -	1	Get				○	○					○	○			
定格電力量	0xD0	0x00000000~0x3B9AC9FF (0~999,999,999Wh)	4	Get				○	○									
定格電圧	0xD2	0x0000~0x7FFE (0~32,766V)	2	Get				○	○									
瞬時充放電電力計測値	0xD3	・ 充放電を行っていない場合は0 充電:0x00000001~0x3B9AC9FF (1~999,999,999W) 放電:0xFFFFFFFF~0xC4653601 (-1~-999,999,999W)	4	Get				○	○									
積算放電電力量計測値	0xD6	0x00000000~0x3B9AC9FF (0~999,999,999kWh)	4	Get				○	○									
運転モード設定	0xDA	急速充電 : - 充電 : 0x42 放電 : 0x43 待機 : 0x44 テスト : - 自動 : 0x46 再起動 : - 実効容量再計算処理: - その他 : -	1	Set/Get	○	○	○	○					○	○				
系統連系状態	0xDB	逆潮流可 : 0x00 独立 : 0x01 逆潮流不可: 0x02	1	Get				○	○									
蓄電残量1	0xE2	0x00000000~0x3B9AC9FF (0~999,999,999Wh)	4	Get				○	○									
蓄電残量3	0xE4	0x00~0x64 (0~100%)	1	Get				○	○									
劣化状態	0xE5	0x00~0x64 (0~100%)	1	Get				○	○									
蓄電池タイプ	0xE6	リチウムイオン : 0x04	1	Get				○	○									
充電電力設定値	0xEB	0x00000000~0x3B9AC9FF (0~999,999,999W)	4	Set/Get	○	○	○	○										
放電電力設定値	0xEC	0x00000000~0x3B9AC9FF (0~999,999,999W)	4	Set/Get	○	○	○	○										

